Bonarda

Vass6R01s161-165

1275Mtp5

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

1-3053
Bonarda
6 Pg 1s161-165

Bonarda
1-3053



01 V4

5

DESIGNATION Bonarda

CLOS 1 PLANCHE 30 RANG S souche 3

Vigueur : 3,5

PORT : **érig** - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - **C**

Millerandage : 0

Date de Véraison : 31.7.73

Date de Maturité : 20.8.73 x

Pourriture : 0 +1

GRAPPE : **G** 19 - M - P : L - M - **C**

BAIE : TG - G - **M** - P 15x15

disc. - **sph.** - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - **N**

SAVEUR : **s** - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
s2 1
s3 2 avec **pépins** - apyrène
s4 0 JUS : **inc.** - coloré
s5 4

DESIGNATION : Bonarda 1275

CLOS 1 PLANCHE 30 RANG S Souche 3

Vigueur : 3

PORT : érig - **½ érig** - couché

Pédoncule : L - **M** - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 2.8.74

Date de Maturation : 28.8.74 X +2

Pourriture : 0 25

GRAPPE : **G** - ~~**M**~~ - P : L - M - **C**

BAIE : TG - G - **M** - P 17 x 17

disc. - **sph.** - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - **N**

SAVEUR : **s** - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2
s2 1 avec **pépins** - apyrène
s3 3
s4 0 JUS : **inc.** - coloré
s5 5

Bonarda

DESIGNATION :

CLOS 1 PLANCHE 30 RANG S Souche 3

Vigueur : 5

PORT : érig - **½ érig** - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 29.7 X

Date de Maturité : 31.8.76 +3

Pourriture : 2

GRAPPE : G - **M** 16 - P : L - M - **C**

BAIE : TG - G - **M** - P 17

disc. - **sph.** - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - **N**

SAVEUR : **s** - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6
s2 9 avec **pépins** - apyrène
s3 5
s4 6 JUS : **inc.** - coloré
s5 10

Année : 1973

Emplacement ......1.30 S3....... Désignation /..Bonarda..........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		3.4	6.4	9-4			
1 f							
2 f							
3	2	1	2	2 x			
4 f					Ol 9-4-73x		
5	4	1	1	2 x			

Année : 1974

1.30 S3

Emplacement .... Désignation ..Bonarda........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		27-3					
1 f							
2	2	2 x					
3	4	2 x					
4 f				Ol 25-3-74x			
5	4	3 x				+5	

Année : 1975

Emplacement ....1. 30,53........ Désignation Bonarda..............

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		13.3	17.3	21.3	24.3	28.3	
1 f							
2	4	0	0	1	1	2 –	
3	6	1	1	2	2	3 –	
4 f							+15
5	4	0	0	0	1	2 –	

D le 28-3-75

' 5

Année :

Emplacement ....1-30-53........ Désignation / Bonarda................

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		18.3	22-3				
1	f						
2	6	1	3 ×				
3	6	2	5 ×				
4	f						
5	6	1	4 ×	+6			

D le 22.3.76

ANNEE : 1994

NOM Bonarda. EMPLACEMENT 1 30 S 3

127505 6 A A A 161.165

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1				1		22.5	24.5	26.5				
2				0			+1					
3				2								
4				0								
5				3								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M-

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Fort : Vigueur :

Désignation : Bonarda

Emplacement : 1.30 S3 s-2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 72

Désignation : Bonarda

Emplacement : 1-30 S 3 s.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

Bonarda

N° ordre

Désignation : 1.30 53

VASSAI Planche côté N° Souche 1 (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies (2) plus foncées - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies (2) - vert 3
ventre coloré (7) - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo73

Nº d'ordre Bonarda

Désignation 1 30 53

VASSAL planche côté Nº souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse I - Moyenne 2 - Petite 3. 19

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9. juste

25 - A pédoncule herbacé I - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. 16

27 - de couleur blanc I - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière I - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde I - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant I - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore I - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre I - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.

3I - A pédicelle long I - moyen 2 - court 3.

3I - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

3I - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident I - peu apparent 2 .

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) I - difficile 2.

Calvo 73

Bonarda

DENOMINATION / 1-30531-3

EMPLACEMENT /

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....11 cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2); rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 74

N° d'ordre : 1275.05 Désignation : Bonarda

Origine :

Emplacement : 1 - 30 - S5

8 - Angle des nervures .... (1) - (2) - 3.
9 - L_1/L .... (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L .... (1) - 2.
11 - Lobes .... 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... (0) - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) .... (1) - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - 8.
16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~LA~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... (1) - (2) - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 73

Désignation : Bonarda

Emplacement : 1.30 S3 1.3

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - à → grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - à ← moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 73